

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2018-01-08			EVENTO N: 1307	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2018-01-08	Hora inicio: 14:20:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-01-08	Hora fin: 19:00:00			Acumulado (mm)
Duración evento		4 horas 40 min	206	Colegio Concejo de Itagui
Mayor intensidad de lluvia			266	Himalaya - Pluvio
Magnitud	124.97 mm/hora Hora: 18:20:00		267	Colegio Canadiense - Pluviografica
Estación	266. Himalaya - Pluvio		34	I.E La Doctora
Municipio	Medellin, None		53	Colegio Eduardo Santos
Mayor registro de lluvia acumulada			62	Gimnasio Cantabria
Magnitud	46.94 mm		17	Escuela El Corazon
Estación	206. Colegio Concejo de Itagui		146	Club del adulto mayor - Sabaneta
Municipio	Itagui, Ditaires		205	Santa Elena-Radar
Descripción acerca de la formación del evento			193	Fuente Clara - Pluviometro
<p>Comenzando la tarde, comienzan a ingresar sistemas formados en los municipios del oriente cercano. Estos sistemas se caracterizaban por ser de poca extensión y generaron precipitaciones de intensidad moderada a alta en el límite oriental de los municipios a los que ingresaron. Por otro lado, una vez ingresaban al Valle, se disipaban rápidamente.</p>			50	Universidad CES (Sabaneta)
			39	I.E Pedro Octavio Amado
			61	Planta de Agua Bocatoma
			9	Instituto Pedro Justo Berrio
			230	Alcaldia La Estrella - Pluvio
			29	Escuela Marina Orth
			38	Casa Cultura La Estrella
			22	Escuela La Capilla del Rosario
			52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
			261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
			105	Parque 3 Aguas
			83	Centro de salud San Javier la Loma
			1	Casa de Gobierno Altavista
			65	I.E Las Lomitas
			Descripción del comportamiento	
<p>Hacia el final de la tarde, se formó un sistema convectivo en San Antonio de Prado, el cual se extendió allí con alta intensidad al tiempo que ingresaron sistemas a Caldas, Envigado y Santa Elena, los cuales se unieron para generar precipitaciones de alta intensidad en los municipios del sur del Valle y las comunas del occidente de Medellín.</p>			28	Liceo Salazar y Herrera

Con el apoyo de:



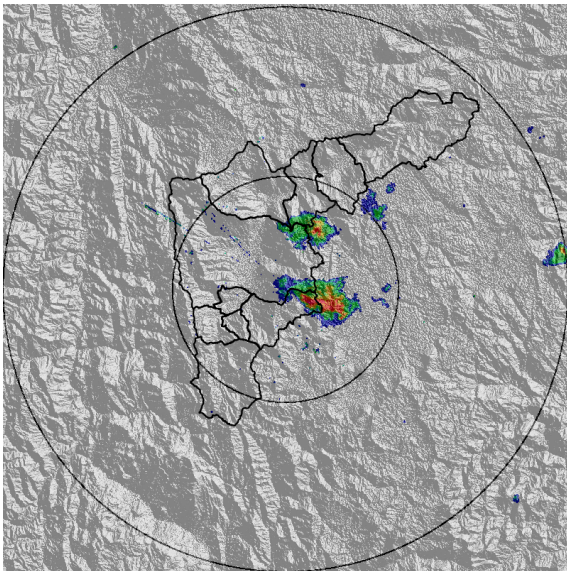
Un proyecto de:



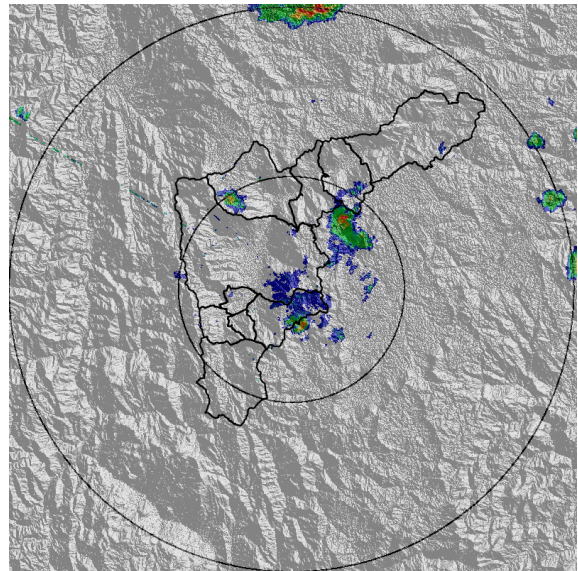
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-01-08

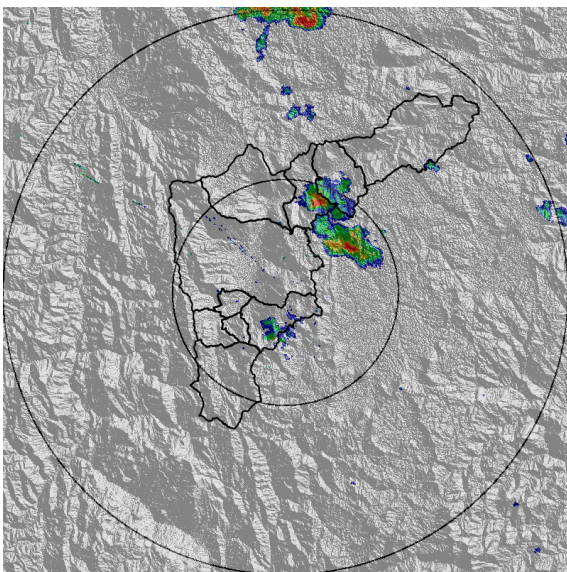
EVENTO N: 1307



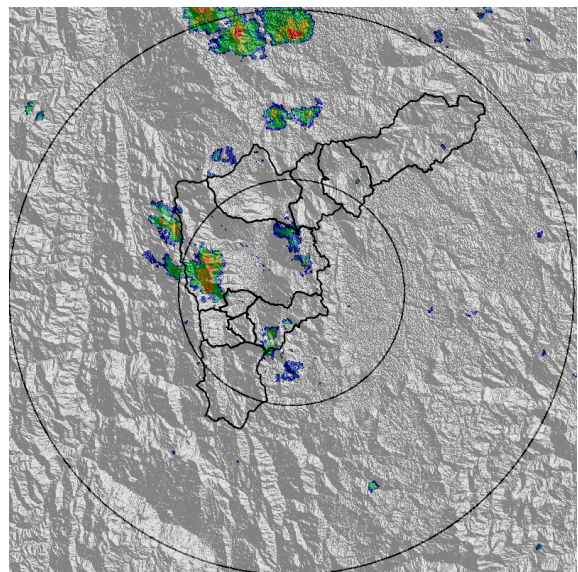
(a) 2018-01-08 14:38



(b) 2018-01-08 15:24



(c) 2018-01-08 15:56



(d) 2018-01-08 16:55

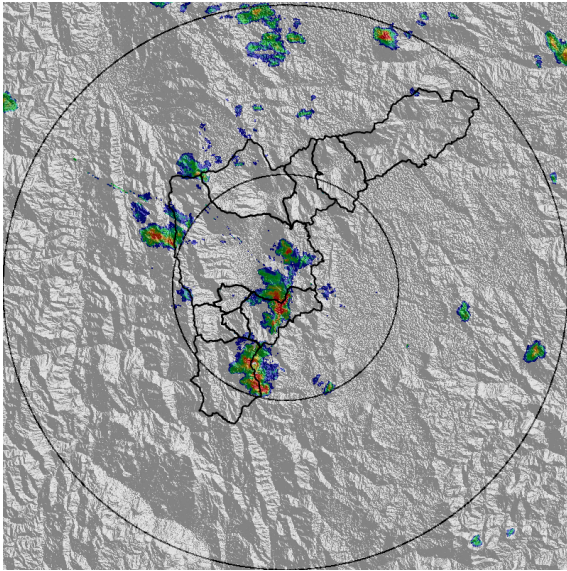
Con el apoyo de:



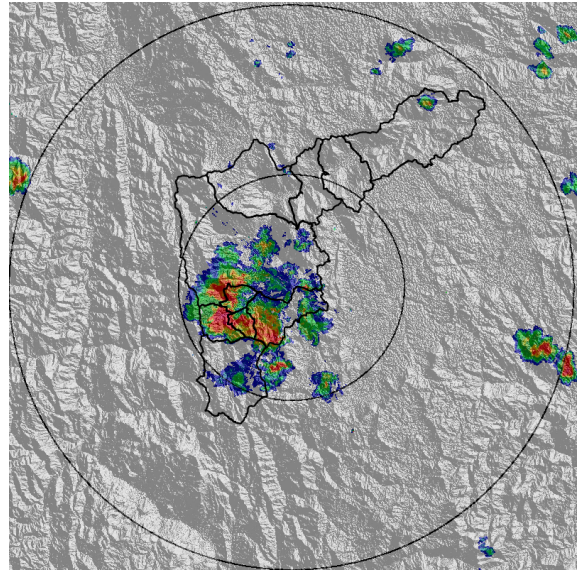
Un proyecto de:



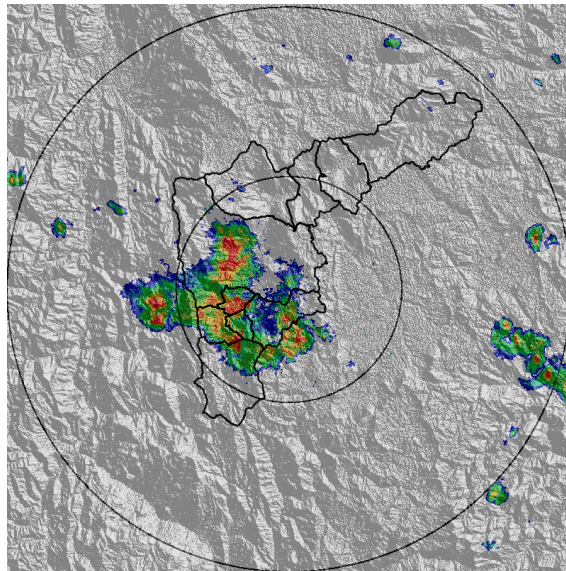
Alcaldía de Medellín



(e) 2018-01-08 17:28



(f) 2018-01-08 18:08



(g) 2018-01-08 18:35

Con el apoyo de:

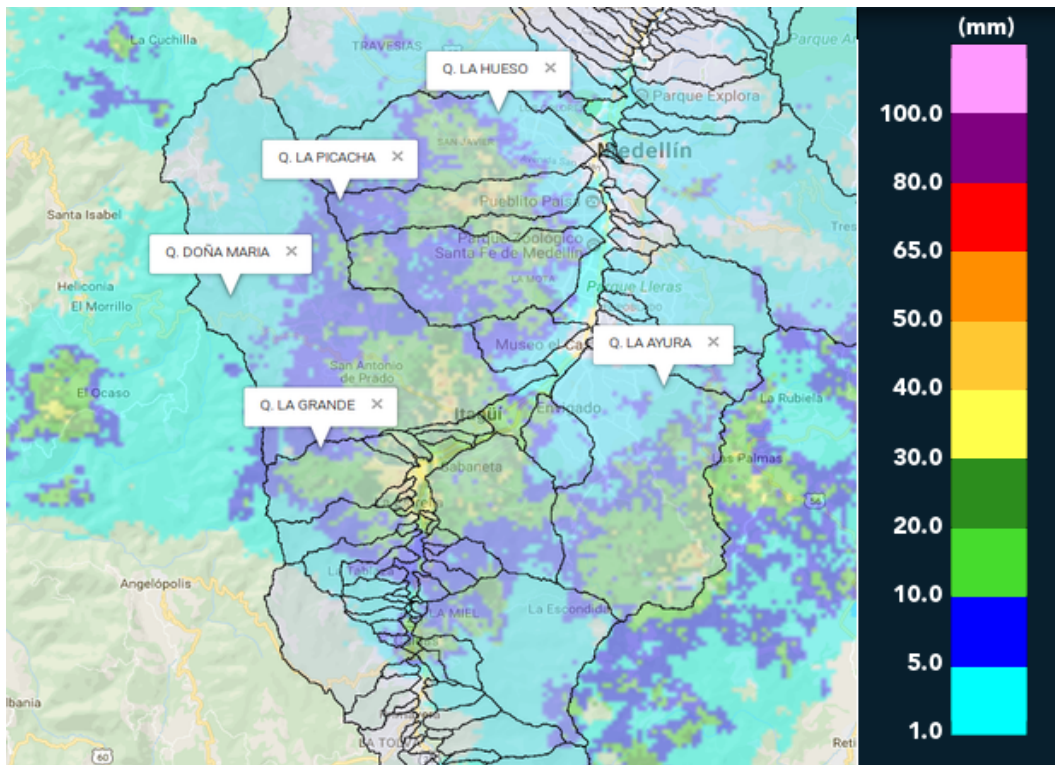


Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR	
FECHA: 2018-01-08	EVENTO N: 1307
Los máximos acumulados hasta las 19hrs se registraron en las cuencas La Pichacha, La Hueso, Doña María, La Grande, La Ayurá.	



(h) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento

Con el apoyo de:

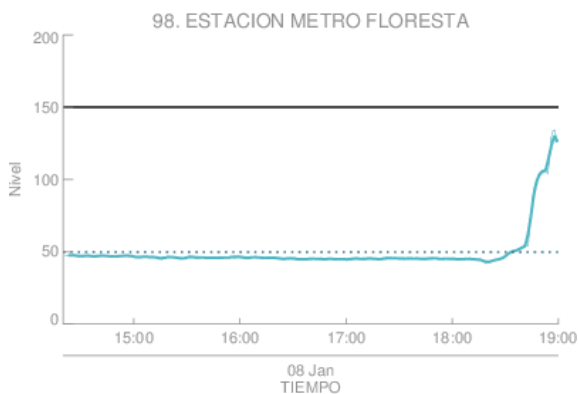


Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL						
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - 14 El Poblado	235	59.0	181.0	18:59:08	77.02
98. Estacion Metro Floresta	Medellin - 11 Laureles - Estadio	150	41.9	134.3	18:58:00	89.55



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 33.2 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 - 100.0
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 - 49.8 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(i) Estacion Metro Floresta



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 26.5 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 - 97.5
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 - 62.3 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(j) Puente de la Aguacatala

Con el apoyo de:



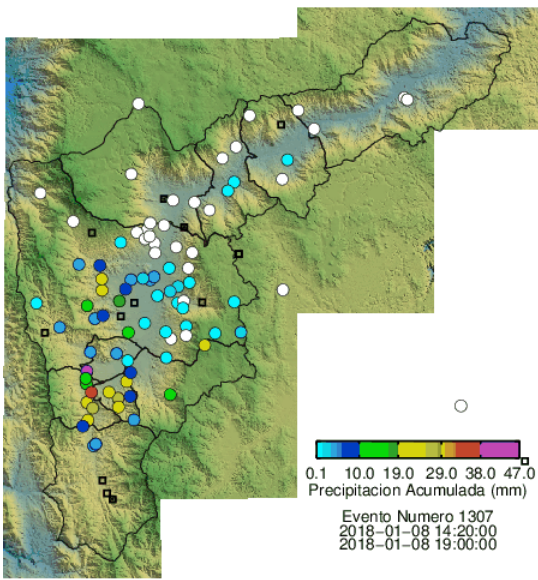
Un proyecto de:



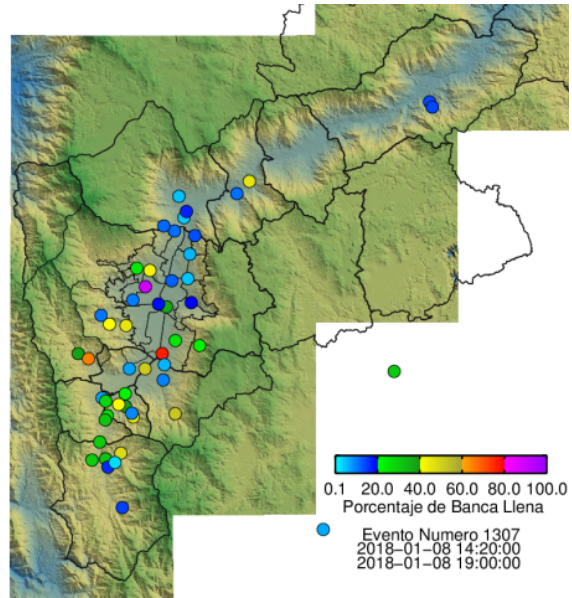
Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-01-08	EVENTO N: 1307
-------------------	----------------



(k) Boletín Precipitación



(l) Boletín Nivel

Elaborado por: Mayra Alejandra Larios - Carlos Andrés Bonilla
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín